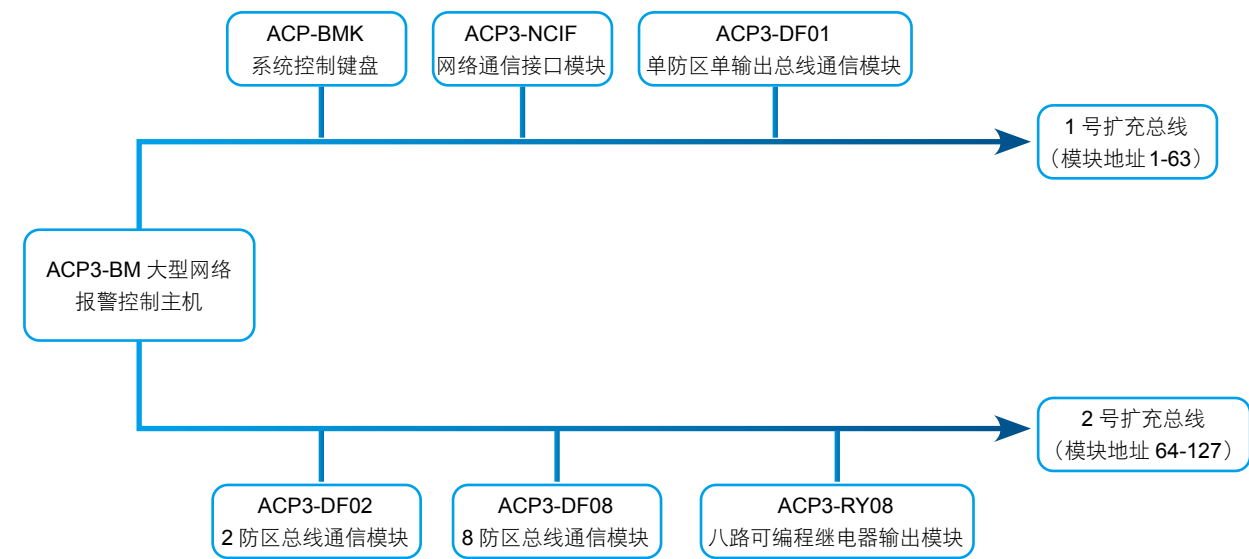


主要技术指标

| 特性      | 技术指标                                  |
|---------|---------------------------------------|
| 电压输入    | 1 组交流 17V 输入, 额定功率 30W, 带交流断电监视       |
| 辅助电源输出  | 2 组 13.8V/ 最大 800mA, 带多种输出过流保护        |
| 主机板功耗   | 160mA                                 |
| 外接电池    | 1 组, 建议使用 12V/7AH 电池, 带过放电保护          |
| 电池充电    | 浮充 13.8V                              |
| 电池放电保护  | 带电池过放电电压检测, 切断保护电压 10.5V              |
| 电池待机时间  | 使用一只 7AH 电池可负载 750 mA 电流消耗 4 小时       |
| 警号输出    | 直流 13.8V, 最大 1.5A, 带限流保护              |
| 上位机通信端口 | 有线以太网网络接口和无线 GPRS 网络接口                |
| 扩充总线端口  | 2 个 485 总线扩充设备端口                      |
| 电话线通信   | 内置电话线通信功能, CID 格式数据通信                 |
| 电话线通信号码 | 2 个数据报警号码                             |
| 用户密码    | 602 组                                 |
| 主机防区数量  | 16 个带 2K 线末电阻的标准防区, 最多可扩展到 2032 个标准防区 |
| 防区类型    | 13 种                                  |
| 子系统数量   | 64 个                                  |
| 事件存储容量  | 5000 条                                |
| 工作环境    | 温度: -20℃ ~50℃;<br>湿度: 不大于 90%, 非凝露    |
| 机箱尺寸    | 260mm×290mm×80mm                      |

系统图



OPTEX CO., LTD  
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan  
Tel:+81-77-579-8670 Fax:+81-77-579-8190  
http: //www.optex.co.jp/e/sec

奥泰斯电子(东莞)有限公司  
地址: 广东省东莞市黄江镇板湖聚富路2号  
电话: +86-769-8336 5026  
传真: +86-769-8336 5027  
http://www.optexchina.com

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司  
地址: 中国上海市徐汇区天钥桥路325号嘉汇国际广场2812室  
电话: +86-21-3460 0672  
传真: +86-21-3460 0675



ACP3-BM 系列

大型总线网络报警控制管理主机

OPTEX 总线型网络报警主机 ACP3 系列, 是继小型网络报警主机 ACP2 系列后的又一款功能强、应用广、使用方便的大型总线型网络报警管理主机, 适用于司法、公安、文博、智能楼宇、能源、机场、政府、学校等各种行业用户使用。



基本功能

- 16 个板载有线防区, 单主机最大可扩展至 2032 个防区。主机报警响应时间 < 2s
- 支持两条独立总线, 每条总线可达 1.2Km, 每条 RS485 总线最多连接 63 个总线编制模块, 具有 485 总线三级桥式防雷保护, 可靠性高。支持总线通信不间断稳压电源进行报警系统全局备电
- 支持 64 个子系统, 独立撤布防、独立自动撤布防工作, 支持按系统 / 子系统 / 防区分别独立控制
- 板载 4 路可编程输出接口, 支持 128 个联动输出模块总线扩充, 总线联动输出模块可与防区扩展模块公用同一设备总线, 且继电器输出支持管理软件远程开启及关闭
- 主机主板及 1/2/8/16 防区模块中的任一防区均具备倍增模式, 实现探测器外壳 24 小时拆卸报警及触发报警的明确区分
- 支持设置 60 个时间表来对系统防区或者输出通道进行自动控制
- 支持快速布防、强制布防、事件布防、自动定时布防、GSM 短信布防
- 支持交叉防区工作模式, 有效排除复杂安装环境误报警
- 支持通过网络 (LAN)、电话线 (PSTN)、4G (GPRS)、等多种通信方式同步报告、分类报告或备份报告
- 支持 6 个网络接警中心、2 个电话线接警中心、3 个短信中心。传输作状况多重检测机制, 故障报告互为备份上传
- 支持手机 Android APP (防区编程等功能)、Windows 程序在线设置、在线控制、远程升级。
- 支持 5000 条事件记录 (包含设防、撤防、报警等事件), 支持本地键盘或远程搜索查询事件日志
- 支持外置蓄电池, 蓄电池电压实时监测, 主辅电源可自动切换
- 支持键盘全功能控制和参数设置
- 每台主机允许设置一个主控键盘和最多 8 个分控键盘
- 交流 AC220V 输入, 警号输出电流最大 1.5A。

特点功能

大容量防区扩充

自带 16 防区, 均支持“防区翻倍”。另、通过总线编址模块扩充, 单机最大支持 2032 个报警防区。自带 2 条独立的 RS485 总线, 最大支持 127 个总线编址模块接入; 单条 RS485 总线最大支持 64 个模块连接, 具备 64 个子系统, 每个子系统独立显示工作状态, 包括报警、未准备、布撤防、故障等。

一目了然的控制显示界面

系统所有功能操作与编程设置均可通过控制键盘独立完成, 并配置直观的 LCD 显示界面, 系统各种状态一目了然。

多种联动输出控制方案

自带 4 路可编程输出接口, 16 种联动类型可选。总线联动输出模块可与防区扩展模块共用同一设备总线。具有强大的内部智能联

动力。包括支持每个防区任意设定 2 个模块的 2 个输出进行联动输出, 并支持子系统任意联动输出预案设置, 满足客户的个性化智能联动需求。

多通道备份

自带 IP 网络接口、电话线接口, 可通过模块扩展有线和无线 IP 网络通信能力, 能适应通过有线网络或 GPRS/4G 无线网络组建区域联网报警系统。支持 2 个 CID 数据报告中心、4 个电话线语音报告中心、也可扩展 3 个 GSM 短信息报告中心。

完善的自检能力

具备对系统各种总线设备和自身各种工作状态的自检能力, 并具有完善的过流、过压保护措施, 485 总线采用三级桥式防雷保护电路设计, 系统安全性高。